律 呂 質 疑 旁辛 惑

1質疑 勤甫者 亦深譏管 How the take the last the same 辨 律 談 惎 有 正 序 來 論。 句 懷宇蔣崇德 曲 人實吾 率宗蔡元 獨 明 斥蔡氏之 所 損 勤 同 泛 益 隔 定吾 閲序 甫 鳘 謬友

為傳 周 管子 非 公聖 作的贸易纳斯 小韋先 書也 管仲呂 等書不 也 也 推 聖 焘 濄 人之言為經賢 口 幸 傳 物 之 築皆 也 經 則有考 談律 述之 明 國 取 度數 乎 人之 詹 詑 勤

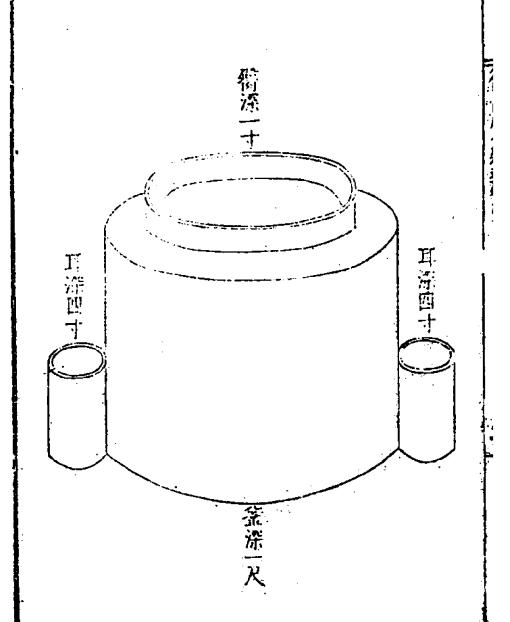
嘉量 吾是 自 儒 ī 黄 帝 造 經 言其 一本与資養评式 文度 達 譏 元 定之 悉宗蔡 、度 定 之 数数 律虞 所 數 77 辭 師 茗 冒口 氽 度 明謂 間 數 同 一养劉 公者周之 律 勤 前 律學其 古 歌豈 令律 ナ 祖可 量 不謬 取 、尚矣

眼之 義 見異 深淺深 呂 時 夏 當讀 機之 書 士 異 督 與共 H 則 談 怪 異書 堕 111, 軰 誰

圖釜仰量嘉

釜源一尺 耳然四寸 耳深四十

圖釜覆量嘉



耳两及鬴 奇釐分當面

之暴面 尺債相 圓 四 中奇器破餘共心則以之破積 台關深方方

深 黄鍾之 實 為量政煎金錫 經文 辨黃鍾 後準 宮縣 見 年号之是华大 考 久 非 ナ 旣 記官 準之 順 其實 然後量之量之 觀 其實 分損益 重 心以為 思 鬴

台 後 之 金之 不正写声手 氣竭青 爲 ク 也 天 金 者謂之 四 一重。鍊 民謂之 百 道 道 四 形 未曾 事 業 掘 寓

故 i 其高 医马氏足样氏 權之 以之 下之 骸實 貾 徑 圜 終 輕 而量之以 鬴之 重之 臋 齊 < 脈 腹 能 * 徑

絕皆在 元黃鍾之 作品后为字司 矣 宮夫黃鍾為 樂典制 宮一 定 循 度量衡

典 ! 堲 廋 **西賀展牌取** 蝌 思 爲 旣 þ 11 鬴

嚀開 新 色 其 理 金爲器必 尚 色 和之以 錸 細細 錫 旣 色 簸 雜 歆 貝 並 黄 淨 知

錫 是 Z 無節則養之 女效 精而為嘉量 安 世四代是华文 知鼎量 辭 九世量 鑄實鼎以 法 語 器,其 劍 哉 觀 鎮 四 國 均 州 養則 周 周 鋉 節

其金而 蓋鍾之 銖 制度經 錫 製造 不載 作品がものする 不可苟量之 爲物欲其淸濁協音 居 鼎 文 是 誰 為器欲其 所爲者疑 言 何 、略 深 圓

車 ん宮 動 Ë 復 乃 量 鬼神 衆 動

べ鍾之 鍾 則 起 が 黄 然後 知黃鍾 鍾 鍾 製律 假 如 / 黄 則 鍾 言也 D 度 便 漢 度 志 起 尚

萬 爲 一腹容一 꺍 一積 **应** 實 量 **群日开足原义** 龠是 豆是為 爲 龠容黍 積 八實 松是 九 升是 奇

量腹之 調 設矣 圓 四釐二 内容 祈 内 方求 雖 開 斜 一絲三忽五 用 勾 除之得 器 圓 股 面 奇 求 求圆徑及 弦 得 弦 術勾 謂 圓 周

貝 微 容 纖 地名于泛特汉 刀 即 鬴 翮 圓 Ż 7 圓 暴以 周也 跑 百四 深 <u>|</u> 絲 面 忽 歸

所 釐 不是大学不是 毫 〇絲 絲 忽上 忽 絲 微 忽 歸

自乘。得 以 耳之 犓 而 為 ブ 人内徑二 一 行 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 六 質 徑 一寸 者是 法 非 知 分 五. 除釐斜 鬴乃一 之 え 折求 省實 丰 為實實如

法以際之一分有奇 知 深 一分有奇為耳之積實也 并周半徑相乗得平圓精 生經相乗得平圓精 一豆乃 積為 質為實實如法不可其之積實也以 忽永之 實也 萬九千六 即 歸 而 六百 四 周

奇 五上 法 企會 得 豆之實 積 萬 て萬八く 得 也 豆产

積蔡 元定 斛 無 銘 定 劉積 歆 倦 詭 百 分章 等之尺。為章章 為黄 **為實實** 理原長黄祖殊九鍾 斛.則 败氏 如 沖 | | | | 周 知 圍之 鬴 古黄 哉 實也 九 以

則 酮 横 鍾 長 九 云空圍 周 非 者最 面 非皆 101 皆非 面

八司馬 耳傳 吾諸家 貀 冷房间 遷落 善疑 信 談 敢 信信非歌 下陽等 今 Ż 則 學者盡干 諸 自 所 此 疑 及額 地復 前 學 信 者未 則 古 若 韋 劉

爲說云以 一下るとしている 怠 廣 龠之 人廣爲 則 因

刻置 除實亦 分日之 当若置 是 关系 四 即 百 為實 自 刻是 閎 置 九 實得 為實 與古曆 匹

小當 創 疑 即 儒 こううしきがと 劉 二二字空 歌積 爲 圍 面 長 歷 鍾 謂

諭 血舊 細 焉笙竽不 馬弦之 以為 瑟 門民用房子 公管長 資之 獨 同 獨 徽 曾 管 按 細 柱 岩 律 詳。今 高 徑 低 徽 管 職 弦 短 之 簣 遠 刊 亦 7 高

銅或 温 徑 毕 製 段 旧品质频频对政 演鍾 周 狹 律 未 昭 华 與黃 然 之 管 律各 之 · R 鍾 驗 ·\$ 樣 也。 机 同 今 岩 製 吹 截 則 呂 聲 管

之理管 律微 爲 理 先 短 則 儒 内 鍾 定之 抵 周 管長 達寬 之 用 數 知 旬 在要則 以殷求 則則 氟 長短 外 弦新 监 法短 徑之 而隘 九廣 術 反 則 形弦得 濁 雖 黄 皆 此 長 鍾 環句 外 自 之 反律 股 周 定

地之 爲 約 其 周 /象理 分而 外 一数之 分中 歸 其 斜 得 内 妙 之 卽 周 九 為 业 也) 蓋 黄 實開 也 鍾 釐 鍾 九 除 卽

弦求句股 除之 載 分為其外 得 弦 也 夕 餘 徑 五 周 上屋| 故 数 律 I乗半之 二毫 鍾 此律呂精義 有奇為其 如解 將 雖 除之

外獲行 呂 外 倍律七分 徑四 五律人 分 分 **亞質疑辨惠** 釐七: 釐 、 整 六 亳 毫 毫 毫 分七釐 於 毫 毫

姑 洗倍律 鉔 外徑六 9 倍律 徑 徑六 徑 分四 一釐五 釐 釐 釐 釐 九 四 五 毫 毫 毫. 毫 毫 釐 釐 毫。 亭 掌

| 内徑四分三釐二毫 | 外徑五分七釐二毫 | 外徑五分七釐二毫 | 外徑五分七釐二毫 | 外徑五分七釐八毫 | 大經五分七釐八毫 | 大經五分七釐八毫 | 大經五分七釐七毫 | 大經五分七種 蕤 当 までが 神父 毫

南呂倍律長一八登山南呂倍律長一分八登山 外徑三分七部外徑五分四部 則 特尼原男子丑 釐 六毫 五 一寸五分九釐 毫 毫 毫 分れた一 釐 四毫 毫 毫

外徑五分一 尺〇寸五 釐 九毫 釐四毫

太猴正律長八寸九分〇釐八毫、外徑四分五釐八毫一毫。 外徑四分五釐八毫。 徑四分 徑三 釐五毫 三毫 仲 四分 二六毫毫 笔.毫.分 亳分 七釐 九釐 一整 毫

外徑三分八釐三毫 外徑三分八釐三毫 外徑三分八釐四毫 外徑三分八釐四毫 外徑三分八釐四毫 Hard the secretary 釐二毫 毫

外徑三分四釐三毫. 外徑三分四釐三毫. 小徑二分五釐三毫. 釐九毫

釐十九二 九 事 亳分 四 熬 五亳 四毫

外徑二分〇釐八毫. 外徑二分〇釐四毫. 外徑二分八釐八毫. 外徑二分八釐八毫. 外徑二分八釐八毫. 内徑二分一釐六毫 本日 月五次寺工

的 呂外半徑 徑 徑. 律長二 分七釐二 、釐○毫 釐二 釐 毫. 毫 毫 I釐九毫 釐六毫 釐

應鍾 按晉志 徑 徑 則 减 音聲 釐 釐. 倍 四 體 毫 膏 臺 毫 恒 為 無 八毫 王 浩 爽 故益 律 則 加 晉 志倍

注五杜區八五 量. 鍾! 釜 相區云四十升皆為舊 鍾 177 為人 二為八豆一釜日升 直疏豆鍾斗 显显 八加日馬乃四馬各左 舊斗豆舊區 大州區 豆豆是為本五矣踵區 又區也五以區謂舊六斗 本升五為加註解 五五或而升釜舊曰四升而亦作區為則量登斗四 釜豆區之加 园 釜 陳 也 大豆汁也加氏

鍾雀日疆官今釜斗管 二得每則稅鹽也至 百升每取之釜筍 合加釜鹽重 矣也釜鍾矣一得每升 與時 萬五年為二下台五升加關乃曰 萬五年馬 百歲則合半彊 福十 鍾百加斗鍾 此每矣合釜 註斗 乃積乃萬二一也六 此千至百千 彊 殭 酒考斗故一正則升千斗鍾 釜 言正四云釜日一十鍾以二 二 百半日升百本周 升是公 百百也殭分

耗 數 融 0;1 EE 釜 马丘是华达 輕 戧 品 直 鏂 品 釜 為 品 品 目

陳巳明 西 按抵如文俱納君 栗皆實 管、可此足不 下若 知非破矣斗 쉿 榖 籍 也始漢考東稅則 种品质别辛品 齊 齊 菽 東 於儒正之人 倉 栗 東 西 之廩 / 票釜 三錢 鑿則 釜 三盆準 7 管釜以 乃縣五近 創 西穀 則 則 ___ 7 進 令 鏂 則 -<u>| []</u>| 册 フ 出

齊東 晏 栗 Ýχ 則 爲 豆各自 聚釜 區為 錢而 登 釜 批 品 胴 圆 四 登 為 釜釜 釜釜 栗 豆 錢而 豆為 登 品 區

爲釜馬馬鄭 爲 深 眛 圆 語皆 噩 作的發展利用 多 數 鍾 術 儒 鮒 覩 是, Ż. 徒木 Ż 鮒 台周 量 量 不解晏 日鍾 毛器· 謬調 一區多 釜 乃 嘉量シ 贖 語 品

品 也 旱里 酒 视 也 着量 為 鍾 質疑辨惑 益為 也此 量 爲 各 知 豆 晶 加 之 之謂 品 四 一片田 分 듹 量也 之 達 陳 時 釜 此 惟 理 量 豆 豆 則 豆 謂 盟

斛 會 品 是 敢 爲 刪 詆 爲 釜 管晏 之 矛 則 . 盾 與所 明 乃 相 乏 為 乃 爲 量當 两 豆 ائے 可之 机 晶 四 疏 字 遠 釜 家蓋覺 預 詞 以遷 其真 五 就 其非 與管 豆 Z 爲

筲 爲 管氏陳 1.1 1.1 1.1 相 はないないのできたいり 秉 先 同 量 則各 副 周 公嘉量 鍾鍾 陳

修 馬 則鍾 漢 鄭 配 註 晶 爲以 翮 其容為 鬴 圓 領 倍 智 爲 Ŧ 鬴

雅之說為 观 錘 豆 1 區 制 為度為 貨農排政 翮 鋝 諸 庾 從 類 類 其誤 こ 度之 目。皆 别 别 魪 别 名 爾

則 鬴 註 口 台

以 倍 之 泉 巨與 爲 庾之 **化学学学** 卦 庾 ク 盟 若 矣 數 顯 數 然 例 也 庾 則 據 無 且 之 謂 ᅴ 倍 云與 也。 葬 鬴 則 常 釜 釜 非 則

說調 與 深 四故容六 用范 胡瑗譏之 鎮 制 村世界新井平 云周 說 謂此 之 日周豈用 制 寸皆為 鬴 也方 為量 两 等之 翮 繐 所

魱 却 深 **国西近吴泽**农 果 種 倒 則 范 深 深 氏蔡氏蓋 11 11 1 进 鬴

求龠之 則 元定之 為調 鍾必無積八 口質疑 合十 因鬴之深闊以求其積又 一百龠也八斗為鬴乃 設龠 入積則 說也按黃鍾之 辨惑卷終 合為升則二 百 知 周 十分之理昭然矣 公之) 鬴與律 命合而 龠也十 千六百龠 千客人 為 升為 合葉作